

BIOMASSE FRA LANDBRUGET OG RESTPRODUKTER FRA INDUSTRIEN TIL BIOMASSEPRODUKTIONEN

STØTTET AF

Promilleafgiftsfonden for landbrug

Efterspørgslen efter attraktive biomasser stiger inden for de kommende år, og økonomiske muligheder beskrives i forskellige cases.

Udbygningen af biogasproduktionen har medført en kraftigt stigende efterspørgsel efter restprodukter. Alle anlæg forsøger at lave aftaler om køb af restprodukter fra de forskellige industrivirksomheder både nationalt og rundt om i Europa.

Rester fra foder- og frøproduktionen hos landmændene og grovarevirksomhederne bliver opkøbt af biogasselskaberne, da det bidrager til en øget gasproduktion. Tilsvarende er der fortsat fokus på at få udnyttet halmen i biogasproduktionen, selvom det indtil videre ikke har været vanskeligt af få det til at fungere optimalt i reaktorerne. Der, hvor halmen fungerer bedst, er når "våd" halm bliver snittet og blandet med kasseret grovfoder i forbindelse med oprydning på lagerpladserne.

Kun nogle få anlæg praktiserer denne fremgangsmåde, men på disse anlæg virker det til gengæld særdeles godt.

Restprodukter fra industrien omfatter mange forskellige typer, jf. nedenstående oversigt. Industrien har indtil nu fravalgt at investere i egne biogasanlæg, men sælger i stedet deres restprodukter til stigende priser.





Udfordringen med de industrielle biomasser er, at de ofte indeholder meget fosfor fra bl.a. fiskeaffald. Det medfører, at anlæggene får vanskeligere ved at afsætte biogasgødning, da begrænsningen i brug af fosfor pr. hektar reducerer efterspørgslen. Begrænsningen i brug af fosfor kan betyde, at biogasanlæggene begynder at reducere brugen af de fosforholdige biomasser og begynder at satse noget mere på bl.a. halm, der har været inde i en nedadgående trend, eller at der sker en stigning i separeringen af biogasgødningen for at kunne regulere fosfortildelingen til markerne noget mere optimalt og derved stadig holde en høj gasproduktion i anlæggene ved hjælp af de mange forskellige restprodukter fra både landbruget og diverse industrivirksomheder.

Se [uddybende notat](#)